

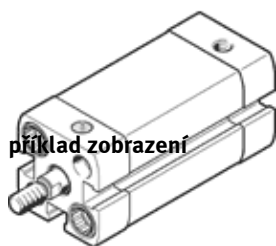
# kompaktní válec

## AEN-1/2"- -

č. dílu: 557188

FESTO

pro snímání polohy, s vnitřním nebo vnějším závitem na pístnici



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	0.039 ... 0.393 "
průměr pístu	1/2"
podle normy	ISO 21287
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	prodloužený vnější závít na pístnici prodloužená pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C jednostranná pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	čtyřhranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-4 ... 248 °F
energie nárazu v koncových polohách	0.03 ft-lbf
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	15.287 lbf
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	10-32 UNF-2B
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno